

# 작업 세부사항 알림(DOWNS)

지열에너지 규정 1961(Geothermal Energy Regulations 1961)

관련 있는 모든 부분을 작성하고 시추 계획서 및 완료된 시추 작업에 대한 요약 보고서를 첨부하십시오.

이메일: [hhu.geothermal@worksafe.govt.nz](mailto:hhu.geothermal@worksafe.govt.nz)

우편: High Hazards Unit Administrator, High Hazards Unit, WorkSafe New Zealand, Level 2, 214 Devon Street East, PO Box 342, New Plymouth 4340

## 1. 지원자 정보

시추공 명칭:
시추공 번호:
현장:
시추공 위치:

### 시추공 소유자 정보

회사명:
주소:
전화번호: (주간)
이메일:

### 도급업체 정보

회사명:
주소:
전화번호: (주간)
이메일:

### 시추공 관리자 정보

회사명:
주소:
전화번호: (주간)
이메일:

## 2. 작업 세부사항

### 시추/개수(改修) 동의

첨부 계획서(하기 체크리스트)

작성

시작일: DD / MM / YEAR

예상 완료일: DD / MM / YEAR

제안된 시추공 깊이: (m)

### 리그 사양 및 용량

- 펌프  분출방지장치  
 탱크 용량  급수

### 케이싱 계획

- 구멍 크기  크기 및 제안된 설치 깊이  
 사양  
 다음을 포함한 그라우팅/시멘팅 계획

사용된 시멘트 양: (m<sup>3</sup>)

### 웰헤드 주 밸브/웰헤드 정렬

- 등급  
 유형  
 최대 웰헤드 압력 기준 안전계수  
 지하수면 깊이  
 시추 유체 계획  
 하향 시추공 측정 계획  
 예상 지질 요약  
 일지 보관 주소  
 드릴 절삭물 샘플링 계획  
 코어링 계획  
 깊이에 따른 끓는점 온도

### 기록 계획

- 기록 유형  요청 편차  
 기록 간격  케이싱 및 기타 시추공 조사

## 작업 세부사항 알림(DOWNS)

### 유예 동의

세부사항 전체 첨부(하기 체크리스트 참조)

- 유예 이유
- 유예 당시의 시추공 상태 및 시추 세부사항 전체
- 유예 방법
- 유예 기간

### 유기 동의

세부사항 전체 첨부(하기 체크리스트 참조)

- 유기 예상일
- 유기 이유
- 유기 세부 계획
- 웰헤드 압력
- 손실 구역
- 하향공의 압력 및 온도

### 폭발물 사용 동의

세부사항 전체 첨부(하기 체크리스트 참조)

- 지정된 책임자(규정 29(1)(b))
- 천공 순서
- 천공의 깊이 및 밀도
- 기폭장치 및 프라이머의 종류
- 천공기의 종류(압력 등급 포함)

도면 계획서를 최소 30일 전에 제출해야 합니다. 막판 변경이 요구되는 경우 계획서를 업데이트하여 다시 제출합니다. 지연을 방지하기 위해서 회사측에서 이를 준비하도록 권장합니다.

## 3. 선언

나는

모든 작업을 적절한 법령, 규정, 표준(특히, NZS 2403:2015), 업무 규정 및 지침에 따라 완료할 것을 약속합니다.

서명:

일자: DD / MM / YEAR

관계자 전용

동의

나는 지열에너지 규정 1961(Geothermal Energy Regulations 1961)의 규정 30에 의하여 상기 작업에 동의합니다.

서명:

일자: DD / MM / YEAR